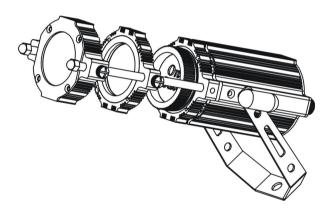


# LGP-3F



# **Manuel d'utilisation**

Nouvelle technologie LED

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

# **TABLE DES MATIERES**

- 1. Instructions de sécurité
- 2. Installation de l'appareil
- 3. Caractéristiques de l'appareil
- 4. Spécifications techniques
- 5. Changement des gobos
- 6. Entretien de l'appareil

#### 1. Instructions de sécurité

Lire attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

- Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure. En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.
- S'assurer que l'alimentation est compatible à la tension locale.
- Remplacez toujours la lampe par une de même type.
- Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
- L'appareil a été conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. L'utiliser dans un endroit sec.
- L'appareil doit être utilisé dans une pièce bien ventilée et à au moins 50 cm des murs.
- Vérifiez que les ouies de ventilation de l'appareil sont bien dégagées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant le remplacement de la lampe ou avant toute maintenance.
- Par sécurité, assurez-vous qu'aucun produit inflammable ne se trouve à côté de l'appareil lors de l'utilisation.
- Utilisez des élingues de sécurité pour la fixation de l'appareil. Ne tenir l'appareil uniquement par sa base.
- Il est important de maintenir la température ambiante à un maximum de 40 ℃. Au delà de cette température, vous ne devez pas faire fonctionner l'appareil.
- La surface de l'appareil peut atteindre 85°C. Ne jamais toucher l'appareil pendant son fonctionnement. Eteignez l'appareil et attendez 15 minutes avant de faire toute réparation ou entretien de l'appareil.
- Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil par vous même. Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent engendrer des dommages. Il est important de contacter le revendeur pour toute réparation. Toujours utiliser des pièces de même type.
- Ne jamais connecter l'appareil à un bloc de puissance.

- Ne touchez aucun fil électrique pendant l'utilisation, vous pourriez recevoir un choc électrique
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique ou départ de feu, nous vous recommandons de ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne jamais toucher la lampe à mains nues.
- Afin d'éviter tout risque d'explosion de la lampe, ne jamais ouvrir l'appareil pendant son fonctionnement. Attendre 5 minutes après l'avoir éteint.
- Ne jamais regarder directement le faisceau de lumière quand l'appareil est en marche.
- Le boitier de l'appareil devra être changé si vous constatez que celui-ci est endommagé.

#### 2. Installation de l'appareil

- L'appareil doit être installé à l'aide des fixations prévues à cet effet. Nous vous recommandons de bien vouloir veiller à ce que l'appareil soit solidement fixé afin que celui-ci ne ressente aucune vibration pendant que l'appareil est en marche. Il ne doit pas glisser.
- Assurez-vous que la structure sur laquelle l'appareil est fixé est suffisamment solide pour soutenir un poids de 10 fois supérieur à l'appareil.
- Assurez-vous de toujours utiliser des câbles pouvant supporter jusqu'à 12 fois le poids de l'appareil.
- Nous vous recommandons de faire appel à des professionnels lors de l'installation de l'appareil. Nous vous rappelons que l'appareil doit être placé de telle façon que celui-ci soit hors de portée de toute personne.

#### 3. Caractéristiques de l'appareil

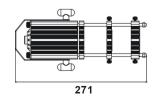
- Châssis en aluminium profilé
- Très faible consommation
- Focus ajustable
- Gobos : verre ou métal
- Très facile d'utilisation et d'entretien

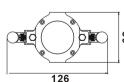
#### 4. Specifications techniques

Alimentation: 100/240V ~50/60Hz

Dimensions: 271x126x62mm

Poids: 1.0 Kg





# 5. Changement des gobos

- 1. Retirez l'anneau situé sur le devant de l'appareil
- 2. Retirez le gobo
- 3. Remplacez-le par le nouveau gobo
- 4. Fixez le nouveau gobo en remettant l'anneau.







# 6. Entretien de l'appareil

Le nettoyage de l'appareil doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur les lentilles de l'appareil.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.
- Nettoyez le système optique externe au moins tous les 20 jours. Nettoyez le système optique interne au moins une fois tous les mois ou une fois tous les 2 mois.







#### **TABLE OF CONTENTS**

- 1. Safety Instruction
- 2. Features
- 3. Technical Specification
- 4. Exchange Gobo
- 5. Maintenance

#### 1. Safety Instruction



Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

- Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
- The unit is designed for use with the HID 32/12 lamps. Do not use any other type of lamp.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- · Disconnect main power before lamp replacement or servicing.
- · Replace lamp only with the same type.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating, as it is fire hazard.
- Use safety chain when fixes this unit. Don't handle the unit by taking its head only, but always by taking its base.
- Maximum ambient temperature TA: 40°C. Don't operate it where the temperature is higher than this.
- Unit surface temperature may reach up to 85°C. Don't touch the housing bare-hand during
  its operation, and allow about 15 minutes to cool down before replacing bulb or serving, as
  the unit could be very hot.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.
- Don't connect the device to any dimmer pack.
- Do not touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.

#### **Warning**

• To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or

moisture.

- Never touch bulb with bare fingers, as it is very hot after using.
- Hot lamp explosion hazard. Do not open the unit within five minutes after switching off.
- Do not start on the unit without bulb enclosure or when housing is damaged.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
- Do not look directly at the light while the bulb is on.

#### Caution

There are no user serviceable parts inside the unit. Do not open the housing or attempt any repairs by yourself. In the unlikely event your unit may require service, please contact your nearest dealer.

#### Installation

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. And make sure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture.

The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

#### 2. Features

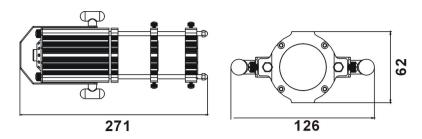
- Aluminum housing
- Ultra low power consumption
- Focus adjustable
- Accept either glass or metal gobo
- Easy operation and maintenance

#### 3. Technical Specification

☐ **Voltage:** 100/240V~50/60Hz

☐ **Dimension**: 271×126×62mm

☐ Weight: 1.0 kg



# 4. Exchange Gobo

- 1. Remove steel ring from front side then take off the gobo.
- 2. Exchange to new gobo and fasten with steel ring.



# 5. Maintenance

The cleaning of internal and external must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.





